



### **COP26 : définition et objectifs**

<https://www.climate-chance.org/agenda/cop26/>

<https://ukcop26.org/wp-content/uploads/2021/07/COP26-Explained.pdf>  
(en anglais)

### **Qu'est-ce que le changement climatique ?**

<https://www.un.org/fr/global-issues/climate-change>  
[https://www.youtube.com/watch?v=dnhMJ3inEks&ab\\_channel=GoodPlanet](https://www.youtube.com/watch?v=dnhMJ3inEks&ab_channel=GoodPlanet)

[https://www.youtube.com/watch?v=8nzRXxPnIPQ&ab\\_channel=LeMonde](https://www.youtube.com/watch?v=8nzRXxPnIPQ&ab_channel=LeMonde)

### **Accords et Rapports sur le changement climatique**

#### **L'Accord de Paris**

<https://unfccc.int/fr/processus-et-reunions/l-accord-de-paris/l-accord-de-paris>

#### **Climat : ce qu'il faut retenir du nouveau rapport choc du Giec**

[https://www.lepoint.fr/environnement/climat-ce-qu-il-faut-retenir-du-nouveau-rapport-choc-du-giec-09-08-2021-2438254\\_1927.php](https://www.lepoint.fr/environnement/climat-ce-qu-il-faut-retenir-du-nouveau-rapport-choc-du-giec-09-08-2021-2438254_1927.php)

<https://www.nationalgeographic.fr/environnement/2021/08/cinq-scenarios-climatiques-auxquels-sattendre-du-plus-optimiste-au-plus-etrange>

### **Conséquences du changement climatique**

#### **Climat : il est temps de passer à l'action**

<https://share.america.gov/fr/climat-il-est-temps-de-passer-a-laction/>

#### **Les dernières nouvelles sur les conséquences du changement climatique dans le monde**

<https://news.un.org/fr/news/topic/climate-change>

#### **Principales constatations**

<https://www.un.org/fr/climatechange/science/key-findings>

#### **Visualisez le dérèglement du climat depuis 30 ans en cinq infographies – Rapport du Giec**

[https://www.francetvinfo.fr/meteo/climat/infographies-rapport-du-giec-comment-le-climat-mondial-a-deja-change-depuis-la-premiere-alerte-des-scientifiques-il-y-a-30-ans\\_4727213.html](https://www.francetvinfo.fr/meteo/climat/infographies-rapport-du-giec-comment-le-climat-mondial-a-deja-change-depuis-la-premiere-alerte-des-scientifiques-il-y-a-30-ans_4727213.html)

#### **Changement climatique et sécurité alimentaire**

<http://www.fao.org/climatechange/16651-044a7adbada9497011c8e3d4a4d32c692.pdf>

#### **Réfugiés climatiques**

<https://www.nationalgeographic.fr/environnement/143-millions-de-personnes-pourraient-bientot-devenir-des-refugies-climatiques>

# QUE VOUS VIVIEZ DANS...



un village



une petite île ou une ville côtière



une grande ville

## LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES MENACENT VOTRE SANTÉ.

Les sécheresses, les inondations et les vagues de chaleur vont se multiplier.



Les maladies à transmission vectorielle, comme le paludisme et la dengue, vont se propager avec l'augmentation de l'humidité et de la chaleur.

## Il sera plus difficile de pourvoir aux besoins de base...



### ALIMENTATION

La faim et les famines seront plus fréquentes, la sécheresse déstabilisant la production alimentaire.



### AIR

La pollution s'aggravera et la saison des pollens s'allongera, favorisant les allergies et l'asthme.



### EAU

Le réchauffement des eaux et les inondations augmenteront l'exposition aux maladies dans l'eau de boisson et les eaux de plaisance.

Entre 2030 et 2050, les changements climatiques devraient causer

# 250 000 DÉCÈS ANNUELS SUPPLÉMENTAIRES

dus au paludisme, à la malnutrition, à la diarrhée et au stress thermique.



Organisation mondiale de la Santé

## Les changements climatiques en 2100

Une hausse minimale du réchauffement a des conséquences importantes

### 1,5°C

### 2°C

### Hausse du niveau de la mer



0,26 à 0,77m



0,30 à 0,93m (+10 millions de personnes touchées)

### Nombre d'étés sans glace en Arctique



1 sur 100 ans



1 sur 10

### Destruction des coraux



70 à 90%



Destruction totale

### Risques pour les écosystèmes



Limité



Risque de destruction totale

Source : GIEC

© AFP

Principales conséquences du réchauffement climatique en fonction de la température mesurée - Crédits : Valentina Breschi, Selim Chtayti - AFP

# LES FORÊTS FREINENT LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AUGMENTENT LA RÉSILIENCE

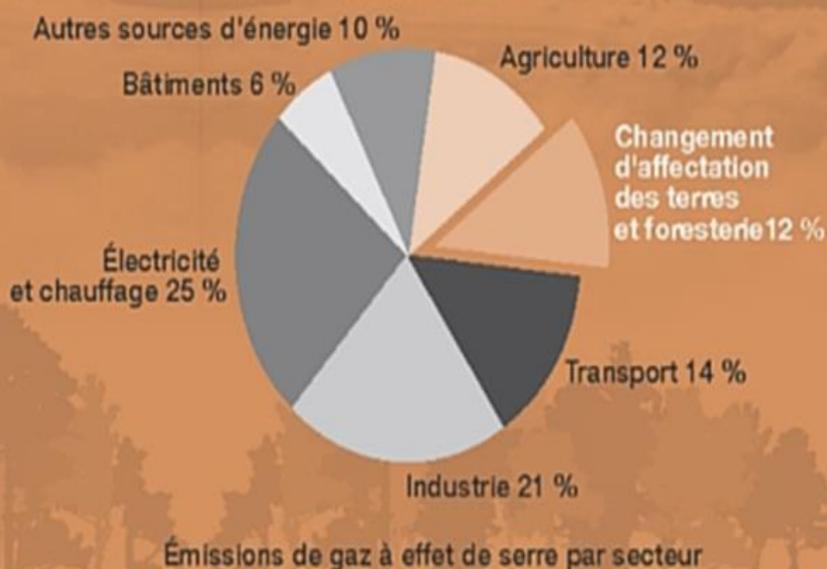
La forêt est un important puits de carbone. Elle subit malgré tout les effets du déboisement et de la dégradation.

**4 MILLIARDS**  
de tonnes de CO<sub>2</sub>  
séquestrés dans les forêts

**2,9 MILLIARDS**  
de pertes dues  
au déboisement et à  
la dégradation des forêts

Puits de carbone forestier net :

**1,1 MILLIARD** de tonnes



La gestion durable des paysages ruraux peut contribuer à alléger la pression sur les forêts.

<https://www.banquemondiale.org/fr/topic/forests/brief/forests-combat-climate-change>

## Le changement climatique en Afrique

### COP26 sur le climat : Les priorités de l'Afrique

<https://www.un.org/africarenewal/fr/magazine/juillet-2021/cop26-sur-le-climat-les-priorit%C3%A9s-de-lafrique>

## Quelques effets du changement climatique sur l'Afrique

Les captures de poissons au large des côtes de l'Afrique de l'Ouest devraient chuter de 50% d'ici à 2050 en raison de la **hausse des températures océaniques**. Le poisson représente la moitié des protéines animales consommées dans la région.

Le Sahel a connu une **baisse de 25% des précipitations** au cours des 30 dernières années. Les populations ont migré vers les quelques points d'eau permanents de la région, modifiant sensiblement le système social.

Depuis 1990, les influences atmosphériques ont entraîné une hausse rapide du **niveau de la mer**, qui a augmenté dans certaines saisons jusqu'à 10 cm au-dessus de la moyenne dans certaines parties de la Méditerranée.

En raison de la dégradation de l'environnement causée par la baisse des précipitations et des températures plus élevées, d'ici 2050, les **rendements des cultures** dans plusieurs pays, dont l'Éthiopie, le Nigéria et le Soudan devraient baisser de 20% d'ici à 2050.

Depuis 1912, 82 pour cent de la calotte glaciaire du Mont Kilimandjaro a disparu. En conséquence, plusieurs **rivières** à la base de la montagne ont séché, causant des tensions sur l'eau devenu rare.

L'Afrique australe connaît la pire **sécheresse** depuis 50 ans. La récolte de maïs au Zimbabwe a diminué de 35% en 2015.

Des **vents alizés plus faibles** ont perturbé les calendriers agricoles et entraîné des mauvaises récoltes dans les régions côtières de l'ouest de l'Afrique.

Les pertes de récoltes et de bétail, les déplacements de populations et une épidémie de choléra causée par les **inondations** au Mozambique ont touché près d'un quart de million de personnes en 2013.

La **montée du niveau de la mer** devrait inonder les villes côtières, y compris Cape Town, Maputo et Dar es-Salaam. D'ici 2030, les zones côtières de la Tanzanie pourraient perdre plus de 7 600 km<sup>2</sup> de terres, et 1,6 million de personnes subiront des inondations annuelles.



AFRICA CENTER  
FOR STRATEGIC STUDIES

Données d'Oxfam, UNICEF, WWF, Université de Southampton Tyndal. Le Centre pour la recherche sur les changements climatiques, le « Journal of Sustainable Development » et la Banque mondiale.

[https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/economie-africaine/changement-climatique-en-afrique-des-consequences-très-différentes-d'une-région-a-l'autre\\_4344125.html](https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/economie-africaine/changement-climatique-en-afrique-des-consequences-très-différentes-d'une-région-a-l'autre_4344125.html)



## **Lutte contre le changement climatique**

**Rapport de synthèse complet sur les NDC (contributions déterminées au niveau national) : des progrès, mais une grande préoccupation persiste - Ces objectifs précisent dans quelle mesure les pays prévoient de réduire les émissions dans l'ensemble de leur économie et/ou dans des secteurs spécifiques.**

<https://unfccc.int/fr/news/rapport-de-synthese-complet-sur-les-ndc-des-progres-mais-une-grande-preoccupation-persiste>

**Uni, le monde peut vaincre le changement climatique**

<https://share.america.gov/fr/uni-le-monde-peut-vaincre-le-changement-climatique/>

**A l'Assemblée générale des Nations unies, le climat se fait une place**

[https://www.lemonde.fr/climat/article/2021/09/22/a-l-assemblee-generale-des-nations-unies-le-climat-se-fait-une-place\\_6095521\\_1652612.html](https://www.lemonde.fr/climat/article/2021/09/22/a-l-assemblee-generale-des-nations-unies-le-climat-se-fait-une-place_6095521_1652612.html)

**Biden annonce un projet d'accord sur les émissions de méthane avant la COP26**

<https://www.geo.fr/environnement/biden-annonce-un-projet-daccord-sur-les-emissions-de-methane-avant-la-cop26-206319>

**Réduire les émissions de méthane de 45% permet d'éviter une hausse de la température mondiale**

<https://news.un.org/fr/story/2021/05/1095542>

**Quelles sont les 4 technologies vertes que Bill Gates va financer avec le milliard de dollars collecté ?**

<https://www.numerama.com/sciences/741071-quelles-sont-les-4-technologies-vertes-que-bill-gates-va-financer-avec-le-milliard-de-dollars-collecte.html>

**Discussion avec Bill Gates : « Climat : comment éviter un désastre »**

<https://www.youtube.com/watch?v=xOe1paAZTMM>

**Jeff Bezos s'engage à dépenser un milliard de dollars pour la conservation des terres et des océans**

<https://www.forbes.fr/classements/fortunes/jeff-bezos-sengage-a-dépenser-un-milliard-de-dollars-pour-la-conservation-des-terres-et-des-océans/>

**Cinq raisons d'être optimiste à propos des énergies propres en 2021**

<https://www1.undp.org/content/undp/fr/home/blog/2021/cinq-raisons-d-etre-optimiste-a-propos-des-energies-propres-en-2.html>

**Une énergie propre pour le futur : Comment la poursuite des énergies propres devra aussi s'attaquer à la pauvreté et aux inégalités**

[https://stories.undp.org/powering-the-future-fr?utm\\_source=web&utm\\_medium=homepage&utm\\_campaign=poweringthefuture](https://stories.undp.org/powering-the-future-fr?utm_source=web&utm_medium=homepage&utm_campaign=poweringthefuture)

#ClimateChange

# QUE POUVONS-NOUS FAIRE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

Il y a beaucoup à faire pour nous protéger et protéger nos familles et les générations futures.

**Nos systèmes de transport sont inefficaces, polluants** et augmentent le niveau de CO2 dans l'atmosphère **ce qui nuit directement à l'environnement et à notre santé.**

**Il en va de même de nos systèmes énergétiques et alimentaires.**

Le secteur de l'élevage produit d'importantes émissions de gaz à effet de serre.

## ÉNERGIE PROPRE

**Des choix énergétiques plus propres et efficaces** contribueront fortement à réduire les émissions.

## TRANSPORT DURABLE

**Nous devons préférer la marche, le vélo et les transports publics.** Cela améliorera la qualité de l'air, développera l'activité physique et **réduira la charge d'autres maladies comme l'obésité.**

## DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES DURABLES ET UNE ALIMENTATION SAINES

Réduire la consommation de viande rouge ou transformée chez les gros consommateurs, augmenter celle de fruits et légumes, réduira les émissions et les risques de cancer et de maladies cardiaques.

  
Organisation  
mondiale de la Santé

[https://www.who.int/globalchange/climate/changements-climatiques-infographie3\\_2016.pdf?ua=1](https://www.who.int/globalchange/climate/changements-climatiques-infographie3_2016.pdf?ua=1)

## Exemples d'actions pour lutter contre le changement climatique en Afrique

**Energies renouvelables : comment l'Afrique construit une voie énergétique différente**

<https://www.un.org/africarenewal/fr/magazine/janvier-2021/energies-renouvelables-comment-lafrrique-construit-une-voie-%C3%A9nerg%C3%A9tique>

**En Côte d'Ivoire, une « armée verte » lutte contre la déforestation**

[https://www.lemonde.fr/afrique/article/2021/06/23/en-cote-d-ivoire-une-armee-verte-lutte-contre-la-deforestation\\_6085397\\_3212.html](https://www.lemonde.fr/afrique/article/2021/06/23/en-cote-d-ivoire-une-armee-verte-lutte-contre-la-deforestation_6085397_3212.html)

**Un entrepreneur kenyan lutte contre la déforestation grâce à une nouvelle solution énergétique**

<https://www.unep.org/fr/actualites-et-recits/recit/un-entrepreneur-kenyan-lutte-contre-la-deforestation-grace-une-nouvelle>

**En inaugurant le plus grand parc éolien d'Afrique de l'Ouest, le Sénégal parie sur les énergies renouvelables**

[https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/environnement-africain/en-inaugurant-le-plus-grand-parc-eolien-d-afrique-de-l-ouest-le-senegal-parie-sur-les-energies-renouvelables\\_3840545.html](https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/environnement-africain/en-inaugurant-le-plus-grand-parc-eolien-d-afrique-de-l-ouest-le-senegal-parie-sur-les-energies-renouvelables_3840545.html)

**Le Togo inaugure la plus grande centrale solaire en Afrique de l'Ouest**

[https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/togo/le-togo-inaugure-la-plus-grande-centrale-solaire-en-afrique-de-l-ouest\\_4678107.html](https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/togo/le-togo-inaugure-la-plus-grande-centrale-solaire-en-afrique-de-l-ouest_4678107.html)

**Burkina Faso : visite d'une usine de fabrication de panneaux solaires - Podcast**

<https://www.rfi.fr/fr/podcasts/reportage-afrique/20210211-burkina-faso-visite-d-une-usine-de-fabrication-de-panneaux-solaires>

## ARS Nouveaux Horizons et Books-in-French (BIF) sur le climat

